

# استراتيجيات تفريد التعليم EDTE 614



اغلق

تشغيل

## انتاج المقررات الالكترونية للدكتورة عائشة بليش العمري

تم تطوير المقرر بواسطة الدكتورة عائشة بليش العمري @ جميع الحقوق محفوظة للدكتورة

[Http://drablehsh.com](http://drablehsh.com)

[ablehsh@hotmail.com](mailto:ablehsh@hotmail.com)

[@drablehsh](https://www.instagram.com/drablehsh)





**د/ عائشة بنت بليهش محمد العمري**

استاذ مشارك تقنيات التعليم بكلية  
التربية بجامعة طيبة

البريد الإلكتروني: [ablehsh@hotmail.com](mailto:ablehsh@hotmail.com)

الموقع الرسمي: <http://www.drablehsh.com>

الصفحة على الفيس بوك: [drablehsh.alamri](https://www.facebook.com/drablehsh.alamri)

الصفحة على تويتر: [twitter.com/drablehsh](https://twitter.com/drablehsh)

استراتيجية الحائب التعليمية

استراتيجية الوحدات التعليمية المصغرة

استراتيجية التعليم المبرمج

استراتيجية خطة كيلر

استراتيجية عقود التعلم

استراتيجية صحائف الأعمال

استراتيجية التعلم للإتقان

مدخل التعليم المفرد

أسس تفريد التعليم النظرية

أهداف ومبررات ومبادئ تفريد التعليم

منظومة تفريد التعليم

مجالات ومعوقات تفريد التعليم

نظرة عامة على استراتيجيات تفريد التعليم



المحاضرة الأولى

بعضوان

مدخل التعليم  
المفرد



استراتيجيات تفريد التعليم - 614 EDTE الما جستير



استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماجستير

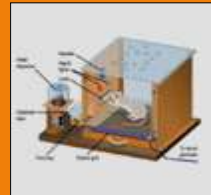
أولاً: نشأة التعليم المفرد

ثانياً: مفهوم التعلم المفرد

بأنه نظام يقدم لكل متعلم خبرات أنشطة تعليمية/تعليمية تتناسب مع قدراته وإمكاناته واستعداداته ومهاراته واحتياجاته ونمط التعلم الذي يناسبه لاكتساب المعارف والمهارات والاتجاهات، مع توفير بدائل متنوعة من المواد التعليمية ومصادر التعلم الذاتي، ويسير المتعلم في البرنامج وفقاً لسرعته الذاتية للوصول إلى مستوى إتقان محدد".



"تزويد كل طالب بخبرات تعليمية تتناسب مع قدراته، وتمكنه من العمل على تحقيق أهداف تربوية مهمة، كما لا يعنى تفريد التعليم في الوقت نفسه أن يقوم المعلم دائماً مع طالب واحد، بل يركز إلى حد كبير على استقلالية الطالب في التعلم حسب قدراته وطاقاته، والسرعة الخاصة به أثناء التعلم"





استراتيجيات تزويد التلميم - 614 IEDTE الماجستير

## ثالثاً: التعلم حتى الإتقان

تقسيم المادة العلمية إلى وحدات تعليمية صغيرة، ويتم تكليف الطلاب بقراءة الوحدة وإعداد التساؤلات المرتبطة بها لمناقشتها أثناء المحاضرة ولا ينتقل الطالب من وحدة إلى أخرى دون أن يجتاز اختبار في نهاية كل وحدة ويصل إلى درجة الإتقان 90% ثم يدرس أنشطة إثرائية أو ينتقل إلى الوحدة التالية، وإذا لم يصل لدرجة الإتقان تُقدم له أنشطة علاجية حتى يصل إلى درجة الإتقان في اختبار مكافئ للاختبار الأول، وينتقل إلى الوحدة التالية.

تزويد المتعلمين بوحدات تعليمية ذات تنظيم جيد ولها أهداف محددة مسبقاً ولا يسمح للمتعلم الانتقال من وحدة تعليمية إلى أخرى تالية إلا بعد أن يصل إلى مستوى التمكن المطلوب وإذا لم يتمكن المتعلم من الوصول إلى المستوى المطلوب تعد له مادة أو مواد علاجية تساعد في الوصول إلى هذا المستوى من التمكن.



استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماجستير

## الافتراضات الأساسية التي يقوم عليها التعلم للتمكن:

- جميع المتعلمين يستطيعون اكتساب المادة العلمية المقدمة لهم ويمكن إيجاد الاستراتيجيات المناسبة لتحقيق هذا الهدف
- يقدم المعلم والبرنامج التعليمي المقدم المساعدة المناسبة للتعلم إذا ما واجه صعوبة معينة.
- تقديم المواقف التعليمية المناسبة والملائمة لتحقيق أهداف الأفراد في الموقف التعليمي.
- ترتبط فكرة التعلم للتمكن بفكرة التقويم التتابعي المستمر والذي تقدم من خلال اختبارات سريعة وصغيرة في كل موقع من مواقع الدرس.
- التعزيز مهم جدا في عمليات التعلم للتمكن.
- توفير طرق التعليم المناسبة لكل طالب.
- مساعدة الطلاب عندما يحتاجون إلى ذلك لحل الصعوبات التي تقف أمام تعلمهم.
- توفير الوقت الكافي للتعلم.
- وجود معايير واضحة يجب تحقيقها لكي يصل الطالب إلى درجة الإتقان (التمكن).





استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماجستير

## إجراءات بلوم للتعليم حتى التمكن

• أن يتم تدريس مجموعة من المهام التعليمية في إطار الوحدة الأولى.

• ترتيب المهمات التعليمية بحيث تؤدي كل مهمة إلى المهمة التالية.

• توفير الظروف والإمكانيات والأساليب المناسبة التي تسهم في تعلم مهام الوحدة الأولى.

• إعداد اختبار بنائي تشخيصي للوقوف على مدى بلوغ المتعلم لمستوى التمكن.

• تنفيذ الإجراءات العلاجية من خلال مواد تعليمية تُعطى للتلاميذ الذين لم يتمكنوا من الوصول إلى مستوى التمكن لمساعدتهم في الوصول إليه.

• إعداد مواد إثرائية للمتعلمين الذين حققوا المستوى المطلوب من التمكن.

• إعداد اختبار ثان يتم تطبيقه مع المتعلمين الذين لم يصلوا مستوى التمكن بعد تطبيق المواد العلاجية.

• تكرار الخطوات والإجراءات السابقة لكل وحدة.

• إعداد اختبار نهائي شامل يرتبط بالأهداف وتطبيقه قبل وبعد تدريس الوحدة.



استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماحسنين

## تصميم استراتيجيات التعلم حتى يتمكن

يتم تصميم استراتيجيات التعلم حتى يتمكن وفق ثلاث مراحل أساسية

مرحلة التحقق من  
إتقان التعلم

مرحلة التعليم  
الفعلي

مرحلة الإعداد







استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماجستير

## رابعاً: التعلم المفرد والتعليم الجمعي:

إذاً يمتاز التعليم المفرد عن التعليم الجمعي بعدة مميزات منها:

- ضرورة بلوغ المتعلم لحد الإتقان في التعلم.

- تنويع مصادر التعلم ووسائله وأساليبه.

- نقل محور عملية التعلم للمتعلم بدلاً من التمرکز حول المعلم.

- تعلم الطالب وفق قدراته ورغباته وخطوه الذاتي بدلاً من وضع الطلاب جميعهم في قالب واحد.

- دفع المتعلم إلى مزيد من الايجابية.



استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماجستير

## خامساً: إجراءات التعليم المفرد ومرتكزاته

### أسسه ومبادئه

- لا يوجد متعلمان يتعلمان بنفس السرعة
- لا يوجد متعلمان يتعلمان بطريقة تدريس واحدة
- لا يوجد متعلمان يحلان مشكلة بنفس الطريقة
- لا يوجد متعلمان لديهم نفس الأنماط من السلوك.
- لا يوجد متعلمان بنفس الدرجة من التحصيل.
- لا يوجد متعلمان جاهزان للتعلم في نفس الوقت.
- يتعلم الأفراد بشكل أفضل وأسرع عندما يتواءم التعليم مع ميولهم وخلفياتهم السابقة
- التحديد الدقيق للسلوك المبدئي والنهايي للمتعلم.
- اعتبار كل متعلم حالة خاصة في تعلمه
- لا ينتقل المتعلم من دراسة الوحدة إلي أخرى إلا بعد وصوله إلي مستوى التمكن بنسبة 90%0
- التنوع في نمط التعليم المفرد فهناك مجموعات كبيرة 7-25، ومجموعات صغيرة 2-7، وفي صورة فردية



استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDE الماجستير

# إجراءات تصميم التعلم الفردي

تحديد الأهداف  
التعليمية

تنويع خبرات  
التعليم والتعلم

مراعاة الخطو  
الذاتي

تصميم المقرر  
الدراسي على  
انه نظاما  
متكاملا

تعدد أماكن  
التعلم

تنوع أساليب  
التعليم

بلوغ المتعلم  
مستوى الإتقان

تحديد مستوى  
المتعلم ونقطة  
البداية للتعلم

الاستعانة  
بالمستحدثات  
التكنولوجية

التقويم  
مرجعي المحك

التغذية الراجعة

تعدد الاختبارات



استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماجستير

## سادساً: أدوار المعلم في ظل تطبيق التعليم المفرد

**المعلمون**  
مصممو برامج  
ونظم التعليم  
الفردى

**المعلمون**  
يقودون التعلم  
الجماعى

**المعلمون**  
ميسرون  
للمعلومات

**المعلمون**  
وإدارة التعلم

**المعلمون مرشدون**  
وموجهون تربويون  
لتعلم طلابهم

**المعلمون مرشدون**  
وموجهون أكاديميون  
لطلابهم:

**المعلمون مدعمون**  
لمهارات التعلم  
الذاتى وأنشطته  
لطلابهم





استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماجستير

# على المعلم أن يقوم بالتالي:

- إعداد السجلات التراكمية لكل طالب،  
وحفظ المعلومات وإدارتها واسترجاعها من  
خلال تنظيم قواعد متخصصة.

تقديم التعزيز والرجع المناسبين  
لاستجابات المتعلمين المختلفة.

- إعداد التقارير عن التلاميذ بعد  
إجراء المعالجات الإحصائية المناسبة  
لنتائج أدائهم في الاختبارات.

- قياس أداء المتعلم للحكم على  
نجاح العملية التعليمية وتحقيق أهدافها

- اتخاذ القرار المناسب حول أسلوب  
ونمط التعلم من خلال هذه البرامج

- تقويم ودراسة مدى تقبل الطلاب للمواد  
التعليمية وانتفاعهم من هذه المواد وإعداد تقارير  
عن صعوبات الطلاب في استخدام هذه المواد.





استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماجستير

# على المعلم أن يقوم بالتالي:

• تشخيص حاجات الطلبة التعليمية المتنوعة.

\* مساعدة الطلاب في اختيار البرامج التي تتناسب مع هذه الحاجات.

\* توجيه الطلاب أكاديميا ضمن جداول خاصة

\* ملاحظة أداء المتعلم ومدى تحقق أهداف التعلم من خلال قائمة الملاحظة التي يصممها المعلم والتي تمثل التغذية الراجعة.

\* الاحتفاظ بسجل لملاحظات المعلم حول كل مقرر يقوم بتدريسه، وأنشطة الطلاب في هذا المقرر.







استراتيجيات تفريد النظم - 614 EDTE الماجستير

# على المعلم أن يقوم بالتالي:

- تحديد المواد والوسائل كافة التي يمكن للطلاب الاستعانة بها لإنهاء دراسته.

- توضيح الأهداف المراد تحقيقها من البرنامج لكل طالب.

- تعريف الطلاب بكيفية تقويم تحصيلهم لأنواع التعليم المطلوب.

- إخبار الطلاب بالمدة الزمنية المتاحة للتعلم.

- تحديد الأنشطة العملية التي سيقوم المتعلم بعملها بعد الانتهاء من تعلم البرنامج.

- تزويد الطلاب بأهم المفاهيم والخبرات التي ينبغي التأكيد عليها والعمل على تحصيلها بأنفسهم، أثناء عمليتي التعليم والتعلم.

- إخبار المتعلم بسبل الوصول لمصادر التعلم.

- شرح الخطوات أو المسؤوليات كافة التي ينبغي على المتعلم إتباعها لإنجاز البرنامج المطلوب.

- إرشاد وتوجيه الطلاب وفقا لأنماط تعلمهم من خلال تطبيق المعلم للمقاييس المتخصصة وتحليل نتائجها.

# وتقبلوا خالص تحياتي



استراتيجيات تفريد التعليم - 614 EDTE الماجستير